



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE
DE BELGIQUE

FONDÉE LE 4^{re} JUIN 1862

TOME VII. — 7^{me} ANNÉE

N^o 1



BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
JARDIN BOTANIQUE

Paru le 22 août 1868.

M. Reverchon, botaniste, à Briançon (Hautes-Alpes) continue l'exploration des Alpes du Dauphiné, de la Savoie et du Piémont. La bonne préparation et les nombreux spécimens compensent largement l'augmentation de prix qu'il a été obligé de faire subir à ses collections. Le prix des 105 espèces est fixé à 20 francs. Les plantes sont emballées et expédiées avec le plus grand soin.

Les Mousses de l'Ardenne, recueillies et publiées par C. Delogne et F. Gravet.

Les Hépatiques de l'Ardenne, par les mêmes.

Les Mousses composeront au moins 5 fascicules in-4° de 50 espèces et le prix du fascicule est fixé à 7,50. Les Hépatiques formeront des fascicules in-8° de 10 espèces et le prix de chaque fascicule est fixé à 1,50. Les fascicules seront solides, élégants et accompagnés de titres, tables et étiquettes imprimées. Comme ces deux collections bryologiques ne seront formées qu'à 50 exemplaires, les amateurs feront bien de ne pas tarder à faire parvenir leur souscription aux auteurs : F. Gravet, à Louette-St-Pierre (province de Namur) et C. Delogne, professeur à l'École forestière de Bouillon (province de Luxembourg).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE

DE BELGIQUE

Gand, imp. C. Annoot-Braeckman.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE

DE BELGIQUE
FONDÉE LE 1^{er} JUIN 1862

TOME SEPTIÈME



BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
JARDIN BOTANIQUE

—
1868

**Conseil d'administration de la Société pour
l'année 1868.**

Président : M. B.-C. DU MORTIER.

Vice-présidents.

MM. EUG. COEMANS. —

Secrétaire général.

M. J.-E. BOMMER.

Secrétaire des publications.

M. F. CRÉPIN.

Trésorier : M. L. COOMANS.

Conseillers.

MM. A. DEVOS.

J.-B. FRANCQUI.

J.-J. KICKX.

MM. F. MULLER.

L. PIRÉ.

LISTE DES MEMBRES

DE

LA SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE DE BELGIQUE.

MEMBRES EFFECTIFS.

- ANTOINE (J.), propriétaire, à Piétrebais.
BAETENS (E.), fabricant, à Lokeren.
BAGUET (C.), avocat, à Louvain.
BAMPS (C.), étudiant, marché au Beurre, à Hasselt.
BAUWENS (L.), rue des Sables, 19, à Bruxelles.
BEAUJEAN (R.), directeur de l'École moyenne, à Saint-Hubert.
BEAUMARIAGE, étudiant en médecine et interne au Grand-Hospice, à Bruxelles.
BELLEROCHÉ (J.), professeur, rue de l'Évêque, 68, à Anvers.
BELLYNCK (A.), de la Compagnie de Jésus, professeur d'histoire naturelle au Collège N.-D. de la Paix, à Namur.
BELVAL, ancien professeur de botanique, à Tournay.
BLONDIAU, régent à l'École moyenne, à Thuin.
BODDAERT (G.), docteur en médecine, rue basse des Champs, 67, à Gand.
BODSON (L.), pharmacien, Vieille-Halle aux Blés, à Bruxelles.
BOIGELOT, chapelain, à Champion-Cognelée.

- BOMMER (J.-E.), conservateur des collections de la Société royale d'horticulture de Belgique (Jardin botanique), marché aux Bois, 5, à Bruxelles.
- BRENARD (ÉM.), à Rebecq-Rognon, près Braine-le-Comte.
- BROQUET (B.), commissaire d'arrondissement, à Ath.
- BULS (CH.), marché aux Herbes, 105, à Bruxelles.
- CAMPION (F.), à Vilvorde.
- CANDÈZE, professeur à l'Université, à Liège.
- CANNART-D'HAMALE (DE), sénateur, à Malines.
- CARDOZO (D.-P.-F.), étudiant, à Bruxelles.
- CARNOY (l'abbé), docteur en sciences naturelles, à Louvain.
- CARRON (G.), rue de l'Arbre, 41, à Bruxelles.
- CERF (H.), rentière, rue des Champs-Élysées, 41, à Ixelles.
- CHABAUT (LUDG.), régisseur, à Solre-sur-Sambre.
- CHALON (J.), docteur en sciences naturelles, place Verte, à Namur.
- CHAPUIS, membre de l'Académie, à Verviers.
- CHARLIER (EUG.), docteur en médecine, faubourg Saint-Gilles, 19, à Liège.
- COEMANS (l'abbé EUG.), professeur de paléontologie à l'Université de Louvain, place Saint-Pierre, à Gand.
- COENEN (ARM.), hôtel de Lierre, à Visé.
- COGNIAUX (A.), régent à l'École moyenne, à Braine-le-Comte.
- COOMANS (L.), pharmacien, rue du Poinçon, à Bruxelles.
- COYON, professeur au collège de Dinant.
- CRÉPIN (F.), professeur de botanique à l'École d'horticulture, place d'Artevelde, 25, à Gand.
- DANDOIS (H.), régisseur, à Entraigues, par Levroux (dépt de l'Indre).
- DARDENNE (E.), régent à l'École moyenne, à Andenne.
- DARON (P.), à Namur.
- DASTOT, rue des Vennes, 88, à Liège.

- DAVE (V.), étudiant en droit, rue Bodenbroek, 15, à Bruxelles.
- DEFACQZ (E.), premier président à la Cour de cassation, boulevard de Waterloo, 49, à Bruxelles.
- DEFACQZ, capitaine au 6^e rég. de ligne, rue de la Station, 5, à Malines.
- DE KEYSER (EDG.), avocat, rue de la Calandre, 11, à Gand.
- DELOGNE, professeur à l'École forestière, à Bouillon.
- DEMOOR (V.), médecin vétérinaire, à Alost.
- DE PRETER, docteur en médecine, à Uccle.
- DE PRINS (ALPH.), docteur en droit, à Louvain.
- DE RIDDER (l'abbé P.), professeur au petit séminaire, à Saint-Nicolas.
- DETERMÉ (T.), à Mariembourg.
- DEVOS (A.), régent à l'École moyenne, place Saint-Hilaire, à Namur.
- DEWAEL (J.), docteur en sciences naturelles, à Anvers.
- DIEUDONNÉ (le baron Osc. DE), docteur en sciences naturelles, rue des Vaches, 7, à Louvain.
- DUBOIS (E.), répétiteur à l'École du génie civil annexée à l'Université, à Gand.
- DUBOIS (A.), docteur en sciences naturelles, Montagne-de-la-Cour, 9, à Bruxelles.
- DUCARME, régent à l'École moyenne, à Mons.
- DU MORTIER (B.-C.), membre de la Chambre des représentants, à Tournay, et montagne du Parc, 15, à Bruxelles.
- DUMORTIER (E.), rue des Palais, à Bruxelles.
- DUVERGIER DE HAURANNE (E.), rue de Tivoli, 5, à Paris.
- FIÉVET, professeur à l'Athénée, à Hasselt.
- FONTAINE, major au 11^{me} rég. de ligne, à Charleroy.
- FRANQUI (J.-B.), professeur de chimie à l'Université, Montagne-des-Quatre-Vents, à Bruxelles.
- FUNCK (N.), directeur du Jardin zoologique, à Bruxelles.

- FUSNOT, chaussée de Waterloo, 129, à Ixelles.
- GAILLY, chef de culture au Jardin botanique, à Bruxelles.
- GAUJARD (N.), horticulteur, à Ledeborg-lez-Gand.
- GEELHANDT (le baron A.), rentier, rue du Pont-Neuf, à Bruxelles.
- GEORGE, régent à l'École moyenne, à Fleurus.
- GIELEN (J.), rentier, à Maeseyck.
- GILBERT, rentier, rue du Nord, 29, à Anvers.
- GILLE (N.), professeur à l'École de médecine vétérinaire, à Cureghem.
- GOETHALS, pharmacien, rue de Bruges, 9, à Gand.
- GOETZ, régent à l'École moyenne, à Couvin.
- GRAVET (FRÉD.), à Louette-Saint-Pierre, près Gedinne.
- GRIVILLER (V.), instituteur, à Tournay.
- GRUEN (K.), docteur en sciences naturelles, rue Lairesse, 121, Quartier-Longdoz, à Liège.
- GUILMOT (l'abbé), professeur au Collège de Belle-Vue, à Dinant.
- HANON (G.), docteur en médecine, rue de Loxum, à Bruxelles.
- HANNON (J.), docteur en médecine et professeur de botanique à l'Université, chaussée de Wavre, 54, à Ixelles.
- HARDY (A.), régent à l'École moyenne, à Visé.
- HEYWAERT (J.), chimiste de la ville, boulevard Barthélemy, 11, à Bruxelles.
- HOBKIRK (Ch.-P.), Melville Place, Honoria Street, à Huddersfield.
- HOUZÉ (A.), rue des Tanneurs, 66, à Bruxelles.
- HOUZEAU, à Hyon, près Mons.
- HOWES, à Londres.
- INGELS (R.-C.), directeur de la maison des aliénés, hors la porte de Bruges, à Gand.
- JACQUEMIN, lieutenant au rég^t des chasseurs à pied, attaché au Ministère de la guerre, rue du Nord, 51, à Bruxelles.
- JOLY (A.), rue du Conseil, 72, à Ixelles.
- KICKX (J.-J.), professeur de botanique à l'Université, rue Saint-Georges, 28, à Gand.

- KNUTTEL (S.), Heerengracht, 169, à Amsterdam.
- LABOULLE, directeur de l'École communale, à Verviers.
- LACROIX, géomètre, rue Brederode, 19, à Bruxelles.
- LAGASSE, professeur de chimie à l'École normale, à Nivelles.
- LAGASSE (ERN.), étudiant, rue de l'Arbre-Bénit, à Ixelles.
- LAURENT, propriétaire, à Ath.
- LEBRUN, instituteur à l'École moyenne, à Spa.
- LEDEGANCK, docteur en médecine, rue basse des Champs, 16,
à Gand.
- LEJEUNE (PR.), directeur de l'institut agricole, à Gembloux.
- LENARS (G.), capitaine pensionné, rue Valerius, 15, à Anvers.
- LÉONARD, capitaine au rég^t du génie, au Camp de Beverloo.
- LINDEN(J.), directeur honoraire du Jardin zoologique, à Bruxelles.
- LOUIS(H.), horticulteur, hôtel d'Arenberg, Petit-Sablon, à Bruxelles.
- MALAISE (C.), membre correspondant de l'Académie et professeur d'histoire naturelle à l'Institut agricole, à Gembloux.
- MARCHAL, régent à l'École moyenne, à Visé.
- MARTENS (ÉD.), professeur de botanique à l'Université, à Louvain.
- MARTINIS (A.), à Obourg.
- MATHIEU (J.), étudiant, rue Saint-Lazare, 40, à Saint-Josse-ten-Noode.
- MAUBERT (le frère), directeur de l'École normale, à Malonne.
- MEYER (J.), chez M. Erlenmeyer, professeur de chimie, à Heidelberg.
- MICHOT (l'abbé), à Mons.
- MIÉGEVILLE (l'abbé), à Notre-Dame-de-Garaison (départ^t des Hautes-Pyrénées).
- MILLER (H.), professeur, rue Brederode, 1^{bis}, à Bruxelles.
- MOREAU (Ch.), docteur en médecine, à Saint-Hubert.
- MORREN (ÉD.), professeur de botanique à l'Université, à la Boverie, 1, à Liège.
- MULLER (F.), président de la Société Linnéenne, boulevard de Waterloo, à Bruxelles.

NOEFNET, régent à l'École moyenne, à Thuin.

ORBAN (F., née baronne DE VIVARIO), à Castelaine, par Havelange
(prov. de Namur).

PARTHON-DEVON, ancien consul, à Bruxelles.

PERSONNAT (V.), à Sallanches (dépt de la Haute-Savoie).

PÉTERS (ÉM.), rue du Pont-d'Ile, 46, à Liège.

PETIT (E.), Cour-du-Bailly, 9, à Mons.

PIERPONT (J. DE), à Épinoy, près Binche.

PIRÉ (L.), professeur à l'Athénée, rue d'Orléans, 15, à Ixelles.

PIRENNE (l'abbé J.), directeur de l'École normale, à Saint-Roch,
près Ferrières.

PLON (CH.), régent à l'École moyenne, à Gosselies.

PONCIN, professeur à l'Athénée, à Arlon.

PUTZEYS (J.), secrétaire général au Ministère de la justice, rue
de Naples, à Bruxelles.

PYNAERT (ÉD.), architecte de jardins et professeur à l'École
d'horticulture, à Saint-Amand-lez-Gand.

RENAUT (ALPH.), pharmacien, à Rochefort.

RODIGAS (ÉM.), professeur à l'École d'horticulture, à Gend-
brugge-lez-Gand.

RONDAY (H.), lieutenant au 2^e rég^t des chasseurs à pied et in-
specteur des études à l'École militaire, à Bruxelles.

ROSSIGNOL (ALPH.), professeur, Rempart-ad-Aquam, à Namur.

SAUVAGE (l'abbé V.), à Celles, près Tournay.

SCHAMBERGER (P.), régent à l'École moyenne, à Boom.

SCHRAM, ancien directeur du Jardin botanique, à Bruxelles.

SCHUTZ, architecte de jardins, rue du Grand-Hospice, 7, à
Bruxelles.

SELYS-LONGCHAMPS (le baron de), à Longchamps-sur-Geer, près
Waremmé.

SIRAUX, directeur du parc d'Enghien.

SPRING (A.-F.), docteur en médecine et professeur à l'Univer-
sité, à Liège.

- STRAIL (l'abbé Ch.), curé, à Magnée.
- THIELENS (ARM.), docteur en sciences naturelles, à Tirlemont.
- THYS (J.), jardinier en chef, au château de Dongelberg.
- TOSQUINET (l'abbé), curé, à Bure, près Rochefort.
- TOSQUINET (J.), médecin de régiment, rue de la Sauge, à Gand.
- VAN BAMBEKE, docteur en médecine, rue Haute, 5, à Gand.
- VAN BASTELAER (D.-A.), pharmacien, Ville-Haute, à Charleroy.
- VAN BIERVLIET, docteur en médecine, à Bruges.
- VANDENBORN (l'abbé H.), professeur à l'École normale, à Saint-Trond.
- VAN DEN DAELÉN (F.), pharmacien, rue Haute-Porte, à Gand.
- VANDEN HECKE DE LEMBEKE (V.), président de la Société royale d'agriculture et de botanique, place d'Armes, à Gand.
- VAN DER KINDERE (L.), docteur en droit, à Uccle.
- VAN HAESENDONCK (G.-C.), docteur en médecine, à Tongerlo.
- VAN HEURCK (H.), professeur de botanique au Kruidkundig Genootschap, rue de la Santé, 8, à Anvers.
- VAN HOREN (F.), docteur en sciences naturelles, à Saint-Trond.
- VAN MEENEN, rue neuve du Pachéco, 54, à Bruxelles.
- VANPÉ, régent à l'École moyenne, à Bruxelles.
- VAN SEGVELT (EDM.), pharmacien, rue du Serment, 11, à Malines.
- VAN VOLXEM (C.), boulevard du Régent, 52, à Bruxelles.
- VAN ZUYLEN (ALB.), avocat, rue Porte-aux-Vaches, 49, à Anvers.
- VERHEGGEN (H.), régent à l'École moyenne, à Neufchâteau.
- VERSCHAFFELT (A.), horticulteur, rue du Chaume, 50, à Gand.
- VINDEVOGEL, chef de culture chez M. Allard, à Uccle.
- WARSAGE (W.), répétiteur d'histoire naturelle et de zootechnie à l'Institut agricole, à Gembloux.
- WATTIER (F.), instituteur, à Frameries.
- WERGIFOSSE, ingénieur, rue du Trône, 64, à Bruxelles.

WESMAEL (A.), directeur de la Société d'agrément, d'horticulture et de zoologie du Vaux-Hall, à Mons.

WILLEMS, horticulteur et architecte de jardins, chaussée de Vleurgat, 97, à Ixelles.

WOELMONT (la baronne H.), rue de Marnix, 23, à Bruxelles.

MEMBRES ASSOCIÉS.

ALLEMAGNE.

BRAUN (ALEX.), professeur de botanique à l'Université, à Berlin.

DE BARY (A.), professeur de botanique à l'Université, à Halle.

FENZL, professeur et directeur du Jardin botanique, à Vienne.

GARCKE, conservateur de l'herbier royal, à Berlin.

KOCH (K.), professeur à l'Université, à Berlin.

LÖHR, pharmacien, à Cologne.

MARTIUS (VON), secrétaire de l'Académie, etc., à Munich.

PRINGSHEIM, professeur de botanique, à Iéna.

REICHENBACH (L.), ancien professeur de botanique, à Leipzig.

REICHENBACH fils, professeur et directeur du Jardin botanique, à Hambourg.

STOSSICH, secrétaire de la Société d'horticulture, à Trieste.

WIRTGEN (PH.), professeur, à Coblenze.

ANGLETERRE.

BABINGTON (CH.-C.), professeur de botanique à l'Université, à Cambridge.

BAKER (J.-G.), conservateur des collections du Jardin royal, à Kew.

BENTHAM (G.), président de la Société Linnéenne, Wilton-Place, 23, S. W., à Londres.

DANEMARK.

LANGÉ (J.), professeur et directeur du Jardin botanique, à Copenhague.

FRANCE.

BOREAU (A.), professeur et directeur du Jardin botanique, à Angers.

BRONGNIART, professeur au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.

CORDIER, docteur en médecine, quai Saint-Michel, 19, à Paris.

COSSON, docteur en médecine, rue du Grand-Chantier, 12, à Paris.

DECAISNE, professeur au Muséum d'histoire naturelle, à Paris.

DES MOULINS (Ch.), président de la Société Linnéenne, rue de Gorgues, à Bordeaux.

DURIEU DE MAISONNEUVE, directeur du Jardin-des-plantés, à Bordeaux.

DUVAL-JOUE, inspecteur de l'Académie, rue des Veaux, 5, à Strasbourg.

FÉE (A.), professeur à la Faculté de médecine, à Strasbourg.

GERMAIN DE SAINT-PIERRE, docteur en médecine, rue des Beaux-Arts, 11, à Paris et au château de Saint-Pierre-des-Horts, près Hyères (dépt du Var).

GODRON, doyen de la Faculté des sciences, rue de la Monnaie, 4, à Nancy.

GRENIER, professeur à la Faculté des sciences, rue de la Préfecture, 14, à Besançon.

JORDAN (ALEXIS), rue de l'Arbre-Sec, 40, à Lyon.

LECOQ, professeur à la Faculté des sciences, à Clermont-Ferrand.

LE JOLIS, archiviste de la Société impériale des sciences naturelles, à Cherbourg.

LESTIBOUDOIS (Thém.), conseiller d'État, rue de la Victoire, 92, à Paris.

(xvi)

NYLANDER, ancien professeur, chez M. Triana, place Saint-Victor, 25, à Paris.

PASSY (A.), membre de l'Institut, rue Pigalle, 6, à Paris.

PLANCHON, professeur à la Faculté des sciences, à Montpellier.

SCHULTZ (F.), ancien professeur, à Wissembourg (Bas-Rhin).

TULASNE (L.-R.), membre de l'Institut, rue de Vaugirard, 75, à Paris.

HOLLANDE.

FRANQUINET, pharmacien, à Maestricht.

MIQUEL (F.-A.-W.), professeur de botanique à l'Université, à Utrecht.

OUDEMANS, professeur à l'Athénée illustre, à Amsterdam.

SURINGAR, professeur de botanique à l'Université, à Leyde.

VANDERSANDE-LACOSTE, à Amsterdam.

VAN HALL, professeur de botanique, à Groningue.

ITALIE.

DE NOTARIS, professeur de botanique, à Gênes.

PARLATORE, professeur de botanique au Musée d'histoire naturelle, à Florence.

SANGHINETTI, directeur du Jardin botanique, à Rome.

RUSSIE.

REGEL, directeur des Jardins impériaux, à Saint-Pétersbourg.

SUÈDE.

FRIES (EL.), ancien professeur de botanique, à Upsal.

SUISSE.

DE CANDOLLE (ALPH.), ancien professeur de botanique, à Genève.

FISSCHER, professeur et directeur du Jardin botanique, à Berne.